

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa de Estímulo à Inovação – Modalidade B	17 meses	01	Laboratório de Nanobiotecnologia Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	40 hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional de nível SUPERIOR com mestrado e/ou doutorado em QUÍMICA, BIOLOGIA, NANOTECNOLOGIA, BIOTECNOLOGIA, FARMÁCIA ou áreas afins, com experiência efetiva há, no mínimo, seis (06) anos, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e/ou inovação. Formação sólida na interface entre QUÍMICA/BIOLOGIA, preferencialmente com experiência no Desenvolvimento de nanomateriais e nanossistemas por rotas de síntese verde; Caracterização físico-química e química; Ensaio de atividade biológica em bactérias e plantas; Atuação em laboratório de pesquisa.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bacharelado em Química, Biologia, Farmácia, Nanotecnologia, Biotecnologia ou Farmácia; b) Produção científica e/ou tecnológica na área de nanotecnologia verde ou química verde; c) Atuação em grupos de pesquisa no Brasil ou Exterior; d) Experiência profissional em empresa de base tecnológica. <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p>	R\$ 4.000,00 mensal

					<p>e) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade); proatividade; ética, pontualidade, comprometimento, senso apurado de organização e detalhamento.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Colaborar no desenvolvimento de formulações multifuncionais.</p> <p>b) Colaborar na caracterização das formulações multifuncionais desenvolvidas por técnicas de avaliação química e físico-química.</p> <p>c) Colaborar na caracterização das formulações multifuncionais desenvolvidas por meio de ensaios de atividade biológica em bactérias e plantas.</p> <p>d) Colaborar na etapa de escalonamento do processo desenvolvido.</p>	
--	--	--	--	--	---	--